

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: Q435+QH99.12**

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

QH99.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 3588 - 69.7W 7571lm - 3000K - Alluminio



**Codice prodotto**

Q435: Modulo fila continua MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 3594

**Descrizione tecnica**

Profilo intermedio in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto per emissione up + down; permette di ottenere file continue in abbinamento con il profilo iniziale (necessario) ed ulteriori intermedi. Schermo inferiore micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente. Ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.

**Installazione**

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

**Colore**

Bianco (01)\* | Alluminio (12)\*

**Peso (Kg)**

8.45

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

a parete|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

**Note**

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Codice prodotto**

QH99.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 3588 - 69.7W 7571lm - 3000K - Alluminio

**Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Warm 3000K.

**Installazione**

Inserimento del modulo sui profili agevolato da sistema di bloccaggio rapido.

**Colore**

Indefinito (00) | Bianco (01)

**Peso (Kg)**

4.9

**Cablaggio**

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata ON-OFF - non dimmerabile.

**Note**

Attenzione: il modulo luminoso a lunghezza tripla è adattabile sia ai profili iniziali - L 3594 - per applicazioni indipendenti (stand-alone) che ai profili intermedi - L 3594 - per applicazioni in fila continua.

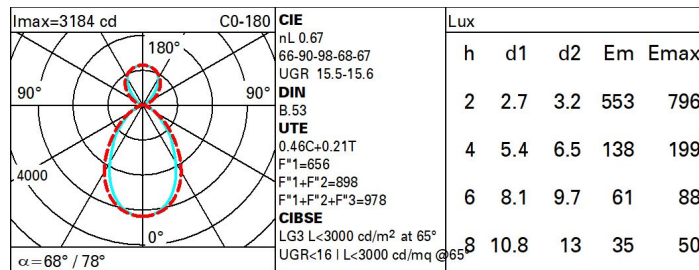
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	7571	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	69.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	11300	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	61	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2402	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80		

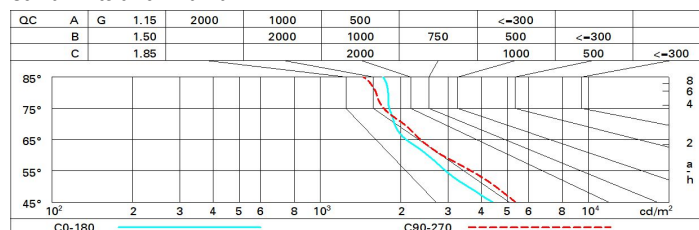
### Polare



### Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	38	34	31	35	31	29	24	53
1.0	47	42	38	35	39	35	33	27	60
1.5	53	48	45	42	44	42	39	32	71
2.0	56	52	50	47	48	46	42	36	78
2.5	58	55	53	51	50	48	45	38	82
3.0	59	57	55	53	52	50	46	39	86
4.0	61	59	57	56	54	52	48	41	89
5.0	62	60	59	57	55	54	49	42	91

### Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 11300 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	13.3	14.0	14.0	14.7	15.5	14.3	15.0	15.0	15.7	16.6	
	3H	14.0	14.6	14.7	15.3	16.2	14.5	15.1	15.2	15.8	16.7	
	4H	14.3	14.9	15.1	15.6	16.5	14.5	15.0	15.2	15.8	16.7	
	6H	14.6	15.1	15.4	15.9	16.8	14.4	14.9	15.2	15.7	16.7	
	8H	14.7	15.2	15.5	16.0	16.9	14.4	14.9	15.2	15.7	16.6	
	12H	14.8	15.3	15.6	16.0	17.0	14.3	14.8	15.1	15.6	16.6	
4H	2H	13.6	14.2	14.4	14.9	15.8	15.1	15.7	15.9	16.5	17.4	
	3H	14.4	14.9	15.2	15.7	16.7	15.4	15.9	16.2	16.7	17.7	
	4H	14.9	15.3	15.7	16.1	17.1	15.5	16.0	16.3	16.8	17.7	
	6H	15.3	15.7	16.1	16.5	17.5	15.6	16.0	16.4	16.8	17.8	
	8H	15.5	15.8	16.3	16.6	17.7	15.6	15.9	16.4	16.8	17.8	
	12H	15.6	15.9	16.4	16.7	17.8	15.6	15.9	16.4	16.7	17.8	
8H	4H	15.0	15.3	15.8	16.2	17.2	15.9	16.2	16.7	17.1	18.1	
	6H	15.6	15.8	16.4	16.7	17.8	16.1	16.4	16.9	17.2	18.3	
	8H	15.8	16.0	16.7	16.9	18.0	16.2	16.4	17.0	17.3	18.4	
	12H	16.0	16.2	16.9	17.1	18.2	16.2	16.4	17.1	17.3	18.4	
12H	4H	15.0	15.3	15.8	16.1	17.2	15.9	16.2	16.8	17.1	18.1	
	6H	15.6	15.8	16.5	16.7	17.8	16.2	16.4	17.0	17.3	18.4	
	8H	15.9	16.1	16.8	17.0	18.1	16.3	16.5	17.2	17.4	18.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.3 / -0.5		0.3 / -0.4							
		1.5H	0.5 / -0.9		0.6 / -1.1							
		2.0H	1.2 / -1.3		1.5 / -1.5							